

Stefan Bean, Ed.D.
County Superintendent of Schools

PROYECTO

ZERO WASTE



COUNTY OF ORANGE
Waste & Recycling
Our Community. Our Commitment.



Separar para ganar: juego de clasificación de residuos verdes

Exploración en familia

DESCRIPCIÓN GENERAL

Clasificar los artículos en los contenedores de basura, reciclaje y orgánicos es una de las maneras más fáciles y eficaces en que las familias del condado de Orange pueden cuidar el medioambiente. Este juego de tarjetas imprimible invita a todos a convertirse en expertos en clasificación de residuos.



LO QUE HARÁN

Mientras usted y su familia juegan al juego de tarjetas, practicarán cómo clasificar distintos tipos de residuos en los tres tipos de contenedores que tienen en casa: un contenedor verde para residuos orgánicos, un contenedor azul para reciclaje y un contenedor marrón para basura. Estos colores se usan para el juego, pero los colores de los contenedores que tienen en su hogar pueden ser diferentes.

Los distintos artículos otorgan diferentes cantidades de puntos. Pero tengan cuidado: ¡algunos pueden ser engañosos!

Si en algún momento necesitan ayuda, siempre pueden iniciar una conversación o consultar la guía oficial de su empresa de recolección sobre "Qué va dónde". Pueden encontrar el enlace en las instrucciones de la actividad. Cuando terminen de usar las tarjetas, no lo olviden: pueden reciclarlas en una bolsa de papel o mezclarlas con su compost.



LO QUE APRENDERÁN

Al participar en esta actividad, aprenderán a hacer lo siguiente:

- Identificar qué restos de comida y materiales de uso cotidiano del hogar van en el contenedor de orgánicos, en el contenedor de reciclaje y en el contenedor de basura.
- Usar información de su empresa local de recolección para investigar artículos difíciles de clasificar.



LO QUE NECESITARÁN

- Un juego impreso de tarjetas de clasificación de residuos
- Un juego impreso de tarjetas de contenedores
- Tijeras (para recortar las tarjetas)
- Un dispositivo con acceso a internet



POR QUÉ ESTO ES IMPORTANTE

Cuando los restos de comida y otros residuos orgánicos se descomponen en un vertedero, pueden generar metano, un gas que puede afectar negativamente al medioambiente.

Cuando clasificamos los restos de comida y los residuos orgánicos en el contenedor de orgánicos, estos se trasladan a una planta de clasificación antes de llegar a centros de tratamiento ubicados junto a los vertederos del condado de Orange. Allí, estos materiales se convierten en compost, lo que ayuda a formar suelos saludables, favorece los jardines y mantiene a nuestras comunidades más limpias y más verdes.

La [Ley del Senado 1383](#) de California ([SB 1383](#)) tiene como objetivo reducir la cantidad de metano que produce nuestro estado al exigir que los restos de comida, los residuos de jardín y otros materiales orgánicos se mantengan fuera de la basura. Eso significa que su empresa local de recolección forma parte del equipo y ayuda a las familias a separar los residuos orgánicos para que puedan convertirse en compost.

La mayoría de las empresas de recolección del condado de Orange aceptan en el contenedor verde de orgánicos artículos como restos de frutas y verduras, productos lácteos, carne, restos de café, cáscaras de huevo y restos de poda y jardinería. Algunas empresas también aceptan papel sucio con alimentos, mientras que otras no. Como las reglas varían según la ciudad, siempre es mejor verificar qué acepta su empresa local de recolección. Por eso, practicar con este juego puede ser muy útil.



INSTRUCCIONES DE LA ACTIVIDAD: JUEGO DE CLASIFICACIÓN DE TARJETAS

Paso 1: Busquen su empresa local de recolección

Lo que puede colocarse en su contenedor de residuos orgánicos puede variar según el lugar donde viven. Consulten oclandfills.com/residential-haulers para buscar su empresa local de recolección.

Luego, visiten oclandfills.com/organics para obtener la guía de servicio de su empresa de recolección. Esta será la referencia definitiva durante el juego. Asegúrense de mantener la guía de servicio oculta hasta que llegue el momento de verificar una respuesta.





Paso 2: Revisen los diferentes tipos de contenedores

Antes de comenzar a clasificar, miren las tres tarjetas de contenedores:

- **Contenedor verde de orgánicos:** aquí colocarán todo lo que pueda convertirse en compost.
- **Contenedor azul de reciclaje:** aquí depositarán los materiales reciclables.
- **Contenedor marrón de basura:** aquí colocarán todos los demás artículos que no puedan reciclarse ni convertirse en compost. Estos artículos irán al vertedero.



Paso 3: Jueguen

Para preparar el juego, coloquen las tres tarjetas de contenedores sobre la mesa. Barajen las tarjetas de artículos y colóquenlas boca abajo en un montón para robar.

Comience sacando una tarjeta de artículo. El primer jugador deberá indicar a qué contenedor pertenece el artículo y colocar la tarjeta debajo del contenedor correcto.

El siguiente jugador podrá cuestionar la elección de clasificación del jugador anterior o sacar su propia tarjeta. Usen la guía de servicio de su empresa de recolección para verificar las respuestas.

Cuando una tarjeta se clasifique correctamente, el jugador recibirá un punto. Si otro jugador cuestiona la clasificación y la corrige, ese jugador recibirá el punto. Si ambos se equivocan, nadie recibirá un punto.

¡Tengan cuidado! Entre los artículos hay tarjetas especiales "difíciles". Cuando alguien saque una tarjeta difícil, podrá hacer una de estas dos cosas:

- Opción A: **adivinar** dónde va el artículo difícil. Si acierta, ganará tres puntos. Si se equivoca, se le descontará un punto del total.
- Opción B: **investigar** consultando la guía de clasificación de su empresa de recolección para ver cómo debe clasificarse el artículo. Luego recibirá dos puntos por haber usado bien sus recursos.

Paso 4: Determinen quién es el gran clasificador

Una vez que todos los artículos hayan sido clasificados, cuenten el total de puntos de cada jugador. El jugador con la puntuación total más alta gana y recibe el título de "Gran clasificador" de la familia.



VAYAN MÁS ALLÁ

¿Disfrutaron jugar al juego de tarjetas **Separar para ganar**? Consulten la actividad **Aventura en la cocina: comienzo de su experiencia con el compostaje** para probar clasificar de verdad los residuos de su cocina.



RESUMEN DE LAS REGLAS DEL JUEGO

Tipo de tarjeta	Descripción
Tarjeta de categoría de contenedor	Estas tarjetas de categoría representan el sistema de residuos de tres contenedores que se utiliza en el condado de Orange. Coloque las tarjetas de artículos y las tarjetas de artículos difíciles debajo de las tarjetas de contenedores.
Tarjeta de artículo	Estas tarjetas representan un artículo que debe clasificarse debajo de una tarjeta de contenedor.
Tarjeta de artículo difícil	Estas tarjetas de artículos también deben clasificarse debajo de una tarjeta de contenedor, pero tienen un sistema de puntuación diferente del de las tarjetas de artículos. Puede elegir entre adivinar (Opción A) o investigar (Opción B) para clasificar estas tarjetas.
Acción de clasificación	Puntos otorgados al clasificador
Clasificación básica (correcta)	+1 punto
Clasificación básica (incorrecta, cuestionada)	0 puntos (el jugador que cuestiona obtiene el punto si su respuesta es correcta. Si tanto el jugador que cuestiona como el que clasifica se equivocan, no se otorgan puntos).
Artículo difícil (Opción A, respuesta correcta)	+3 puntos
Artículo difícil (Opción A, respuesta incorrecta)	-1 punto (al jugador que cuestiona también se le descuenta un punto si se equivoca).
Artículo difícil (Opción B, investigación)	+2 puntos



PROYECTO
ZERO
WASTE

 |  **Waste & Recycling**



Basura

PROYECTO
ZERO
WASTE

 |  **Waste & Recycling**



Compost

PROYECTO
ZERO
WASTE

 |  **Waste & Recycling**



Reciclaje

Difícil



Huesos de pollo



Caja de pizza con grasa



Cáscaras de huevos



Corazón de manzana



Hojas secas



Restos de comida



Pañuelos usados



Restos de carne

Difícil



Pañuelos usados



Restos de carne



Dibujos viejos



Botella de plástico



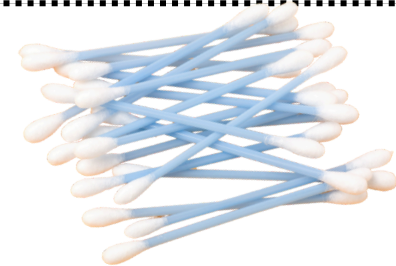
Aluminio



Vidrio



Tubo de papel higiénico



Hisopos de algodón



Bolsa de plástico



Bolsa de snacks



Excrementos de mascotas



Pañales



Poliestireno expandido



Mascarilla



Fruta podrida



Cáscara de banana



Envoltorios de golosinas



Caja de leche



Sobras de comida



Caja de cartón



Toalla de papel sucia



Huesos de pescados



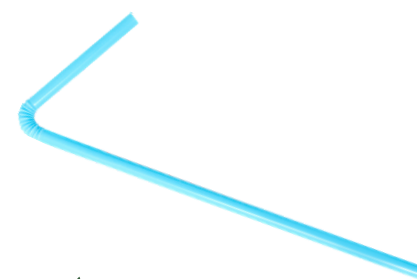
Queso podrido



Restos de café



Caja de jugo



Sorbete